



Istituto d'Istruzione Superiore Biagio Pascal



Labaro/Prima Porta
Via Brembio 97- Roma



Ponte Milvio
Via dei Robilant 2 - Roma



Indice

 [Chi siamo](#)

 [Le sedi](#)

 [L'offerta formativa](#)

 [I Testimonial](#)





Chi siamo

Il Pascal si inserisce nel panorama formativo delle scuole di Roma Nord e ha come **obiettivo** quello di offrire un ambiente di crescita inclusivo che tenga conto delle richieste di formazione di un'utenza variegata quale quella del Municipio XV.

Forte vocazione storica alla **formazione tecnica tecnologica** con 4 indirizzi tecnici e un percorso liceale e un ampliamento dell'offerta con il Liceo delle Scienze Umane opzione economico sociale.



I nostri Valori

Il Pascal è una scuola **accogliente** e un punto di riferimento per la **personalizzazione degli apprendimenti**: le strategie didattiche messe in campo con un occhio rivolto agli alunni con DSA, **potenziano e migliorano** gli stili di apprendimento di tutti gli studenti.

Insieme si cresce!





Le sedi



Sede Centrale - Labaro/Prima Porta

Via Brembio 97 - Roma



Linee: 022, 039, 200



FC3 - Fermata Labaro



Presso la sede centrale si trovano gli uffici di dirigenza e di segreteria.

Il plesso ospita gli indirizzi dell'Istituto Tecnico Tecnologico con il biennio comune, Informatica e Telecomunicazioni, del **Liceo Scientifico delle Scienze Applicate** e del **Liceo Scienze Umane**.

Dispone anche di un'ampia palestra coperta con campo da basket/pallavolo e un campo di calcio a 5.





Le sedi



Ponte Milvio

Via dei Robilant 2 - Roma



Linee: 32, 48, 69, 911, 446, 220, 224, 232, 301, 200,
168, 201, 204, 222, 223, 280, 302, 910, 446



Questo edificio ospita le classi dell'Istituto Tecnologico Biennio Comune, dell'indirizzo “**Chimica
Materiali, Biotecnologie Ambientali**” e **Liceo Scientifico delle Scienze Applicate**





L'offerta formativa

Istituto Tecnico Tecnologico - Biennio Comune

Sede Labaro/Prima Porta e Sede Ponte Milvio

Gli Istituti Tecnici offrono una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico. Allo stesso tempo favoriscono lo sviluppo di competenze che permettono un immediato inserimento nel mondo del lavoro (in un'impresa o in un'attività autonoma). Con il diploma di Istituto tecnico, è possibile proseguire gli studi all'università, soprattutto nei corsi di laurea scientifici tecnologici ed economici, o specializzarsi ulteriormente presso gli Istituti tecnici superiori.



Quadro Orario

Materie	Classe Prima	Classe Seconda
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione/Attività Alternative	1	1
Italiano	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Chimica	3 (1)	3 (1)
Tecnologie informatiche	3 (2)	–
Scienze e tecnologie applicate	–	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Matematica	4	4
Fisica e Laboratorio	3 (1)	3 (1)
Geografia	1	–
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)
Totale ore	33	32
Tra parentesi le ore in cui la classe ha a disposizione i laboratori		





L'offerta formativa

Istituto Tecnico Tecnologico

Sede Labaro/Prima Porta



Quadro Orario

Indirizzo

“Informatica e Telecomunicazioni”

Materie	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	–
Lingua Inglese	3	3	3
Sistemi e Reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
TPSIT	3 (1)	3 (2)	4 (2)
Gestione Progetto	–	–	3 (1)
Articolazione Informatica			
Informatica	6 (3)	6 (3)	6 (4)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	–
Totale ore	32	32	32
Tra parentesi le ore in cui la classe ha a disposizione i laboratori			

Il Diplomato in “Informatica e Telecomunicazioni” ha competenze specifiche:

- nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni.

Indirizzo

“Elettronica ed Elettrotecnica”

Materie	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	–
Lingua Inglese	3	3	3
TPSEE	5 (3)	5 (3)	6 (3)
Articolazione Elettronica ed Elettrotecnica			
Elettronica ed Elettrotecnica	7 (3)	6 (3)	6 (4)
Sistemi Automatici	4 (2)	5 (3)	5 (3)
Totale ore	32	32	32
Tra parentesi le ore in cui la classe ha a disposizione i laboratori			

Il Diplomato in “Elettronica ed Elettrotecnica” ha competenze specifiche:

- nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.





L'offerta formativa

Istituto Tecnico Tecnologico

Sede Ponte Milvio



Quadro Orario

Indirizzo

Chimica, materiali, Biotecnologie Ambientali

Materie	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	–
Lingua Inglese	3	3	3
Articolazione Chimica e Materiali			
Chimica Analitica e Strumentale	7 (6)	6 (6)	8 (7)
Chimica Organica e Biochimica	5 (2)	5 (3)	3 (2)
Tecnologie Chimiche Industriali	4	5	6 (1)
Articolazione Biotecnologie Ambientali			
Chimica Analitica e Strumentale	4 (3)	4 (3)	4 (4)
Chimica Organica e Biochimica	4 (2)	4 (2)	4 (2)
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Ambientale	6 (3)	6 (4)	6 (4)
Fisica Ambientale	2	2	3
Totale ore	32	32	32
Tra parentesi le ore in cui la classe ha a disposizione i laboratori			

Il Diplomato in “Chimica Materiali, Biotecnologie Ambientali” ha competenze specifiche:

- nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali;
- nell'ambito chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario;
- nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale.





L'offerta formativa

Liceo Scientifico delle “Scienze Applicate”

Sede Labaro/Prima Porta e Sede Ponte Milvio

Il percorso del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica.

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.

Guida lo studente ad approfondire e sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per sviluppare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Opzione Scienze Applicate: fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche ed informatiche.

Il percorso prevede anche il Liceo Matematico in convenzione con l'Università “Sapienza” di Roma



Quadro Orario

Materie	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività Alternative	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali *	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Totale Ore	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica e Scienze della Terra





L'offerta formativa

Liceo delle Scienze Umane opzione "Economico Sociale"

Sede Labaro/Prima Porta

L'opzione economico-sociale fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze giuridiche, economiche e sociali.

Il Diplomato a conclusione del percorso di studio, sarà in grado:

- conoscere i significati, i metodi e le categorie interpretative messe a disposizione delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche;
- comprendere i caratteri dell'economia come scienza delle scelte responsabili sulle risorse di cui l'uomo dispone (fisiche, temporali, territoriali, finanziarie) e del diritto come scienza delle regole di natura giuridica che disciplinano la convivenza sociale;
- individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali;
- sviluppare la capacità di misurare, con l'ausilio di adeguati strumenti matematici, statistici e informatici, i fenomeni economici e sociali indispensabili alla verifica empirica dei principi teorici;
- utilizzare le prospettive filosofiche, storico-geografiche e scientifiche nello studio delle interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali.



Quadro Orario

Materie	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività Alternative	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Lingua Spagnola	3	3	3	3	3
Filosofia	-	-	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Matematica (**)	3	3	3	3	3
Scienze umane (*)	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali (***)	2	2	-	-	-
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Diritto ed Economia Politica	3	3	3	3	3
Totale Ore	27	27	30	30	30

(*) Antropologia, Metodologia della Ricerca, Psicologia e Sociologia

(**) con Informatica al primo biennio

(***) Biologia, Chimica e Scienze della Terra





L'offerta formativa extra curriculare

CISCO @PASCAL



ITE

CCNA 1

CCNA 2

ICDL @PASCAL

Essentials

Base

Full
Standard



The Digital Skills Standard



**Gratuite
e in orario curriculare**



Istruttori certificati

